



Лицейский вестник

февраль
2013 год
№73

ГУ «Физико-математический лицей...»

г. Костанай

**Научных открытий заманчивый мир
Перед нами пусть двери свои отворит!**



2 февраля 2013 г. на базе физико-математического лицея была проведена II региональная научно-практическая конференция школьников «Интеллектуальный потенциал подрастающего поколения – залог успешного индустриально-инновационного развития Казахстана». Второй год подряд лицей гостеприимно распахивает свои двери для увлеченных наукой ребят из школ города и области.

Эта конференция делает большое дело - пропагандирует научные знания, привлекает учащихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов, ученых, преподавателей вузов, помогает определиться с будущей профессией. Популярность конференции растет и это радует. По сравнению с прошлым годом, количество участников выросло в два раза! Ребята общаются между собой, обогащаются знаниями, получают опыт публичных выступлений, самоутверждаются. Навыки, приобретенные учащимися при выполнении исследовательских работ под руководством учителя, помогут им в процессе обучения в ВУЗах.

От лица профессорско – преподавательского состава (это более 70 человек), участвующего в работе жюри, хочется сказать большое спасибо организаторам за удовольствие, полученное от общения с талантливым подрастающим поколением. Все члены жюри отмечают высокий уровень самостоятельности учащихся при выполнении работы, прекрасную подготовку подавляющего большинства конкурсантов, ораторское мастерство ребят при защите своих проектов.

Будем надеяться, что такая конференция станет традиционной и будет способствовать воспитанию интеллектуальной и одаренной молодежи нашего государства.

Профессор Костанайского государственного педагогического института,
кандидат физико – математических наук Т.Е. Даулетбаев

Одним словом, конференция удалась!



Я хочу поздравить всех участников II Региональной научно – практической конференции учащихся: учеников, учителей, родителей, преподавателей ВУЗов с этим событием!

Являясь научным руководителем физико – математического лицея уже больше 15 лет, я знаю, что конференции учащихся здесь проводятся ежегодно. Коллектив лицея уже много лет подряд отдает предпочтение проектной технологии и это правильный выбор! Ведь работа над проектом создает условия для применения суммы полученных теоретических знаний на практике для решения конкретной проблемы, объединяет в сотворчестве ученика, учителя, родите-

лей, преподавателей ВУЗов, создает поле для самореализации и саморазвития наших детей.

Но, тот факт, что школьная конференция доросла до уровня региональной, стала открытой для всех желающих ребят из школ города и области говорит о многом! Это означает, что в образовательном пространстве области есть живой интерес к этому виду познавательной деятельности. Кроме того, расширилась конкурентная среда, появились новые горизонты. Несомненным достоинством конференции считаю публичную защиту проектов, на которую допускаются учителя, родители, дедушки и бабушки. Это делает подведение итогов работы секций прозрачным, повышает заинтересованность всех соавторов проекта, стимулирует ребят. Снимается целый ряд вопросов: взрослые видят все работы, сравнивают, делают выводы и даже

участвуют в голосовании на присуждение номинации «Приз зрительских симпатий».

А каким волнительным и трогательным было торжественное закрытие конференции, когда победители (обладатели первых, вторых и третьих мест) получали Грамоты из рук именитых преподавателей ВУЗов! Нужно было видеть восторг в глазах ребяткишек!

Одним словом, конференция удалась – спасибо организаторам. Я и все мои коллеги уже ждут следующей конференции в 2014 году и готовятся к встрече с юными талантами!

Профессор Костанайского государственного педагогического института, профессор Международной славянской академии, кандидат педагогических наук
А.Ф. Дайкер

Желаю каждому из вас пройти путь от ума через опыт к гениальности!!!



Как сказал А. Эйнштейн: «Наука не является и никогда не будет являться законченной книгой». Именно поэтому каждый год в мире появляется огромное количество научных открытий и гаджетов. И то, что мы имеем сейчас, чем мы так умело пользуемся, тоже является результатом чьих-то открытий.

Вот почему организация и проведение научных конференций – актуальный вопрос современности. Наш лицей всегда шел не просто в ногу со временем, а часто и опережая его. Не удивительно, что именно ФМЛ стал фундаментом, стартовой площадкой, на которой молодым исследователям XXI века есть возможность сделать свои первые, но уже такие уверенные ша-

ги в мир науки и познания.

Если бы это не было таким актуальным событием, то 2 февраля, торжественно открывая конференцию, мы вряд ли увидели бы заполненный актов зал, и абсолютно все учебные кабинеты не были бы заняты учащимися области. Я считаю, что подобные конференции, в первую очередь, создают здоровую атмосферу соперничества и сотрудничества. Чтобы радоваться победам, нужно испытать горечь поражения. Дети должны учиться держать удар, адекватно относиться к критике, слушать и слышать вопросы членов жюри

и зрителей и уметь из огромного объема информации выбрать верный ответ. Дети, получившие номинации или дипломы участников, должны понимать, что не все дается сразу, и не всегда то, что ты считаешь идеально правильным, другие воспринимают также. А те, кому удача улыбнулась сразу, в первый же день, должны понимать, что не всегда так будет, что в следующий раз она может улыбнуться кому-нибудь другому.

Закончить хотелось бы очень полезной мыслью Д. Дидро: «Знание того, какими вещи должны быть, характеризует человека умного; знание того, каковы вещи на самом деле, характеризует человека опытного; знание же того, как их изменить к лучшему, характеризует человека гениального».

Желаю каждому из вас пройти путь от ума через опыт к гениальности!!!

Учитель русского языка и литературы,

Яковец И. Ю.



Было много хороших и интересных проектов!



2 февраля текущего года на базе нашего лицея состоялась Региональная научно-практическая конференция школьников

Области. От нашего 5 «А» класса в конференции участвовал Шегай Вячеслав в секции «Информатика». Слава поделился с нами своим впечатлением от данного события: «Я давно интересуюсь и занимаюсь более углубленным изучением информатики, и в этот раз я решил еще поучаствовать в научно-практической конференции для школьников области, чтобы показать свои способности. Наш проект совместно с

Настей Охрименко и Валерией Ищенко из 5 «В» класса занял достойное 2-ое место. Мы представляли созданное нами «Электронное пособие по музыке». В целом стоит отметить, что на данной секции было много хороших и интересных проектов, а для себя я твердо решил, что на следующий год обязательно буду участвовать в конференции снова».

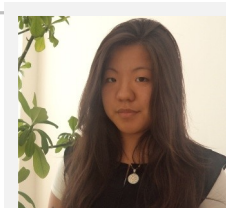
Ученики 5 «А» класса

Вперёд вырвались лучшие из лучших!

Дети разных школ города и области с 1 по 11 класс собрались в нашем лицее 2 февраля для того, чтобы защитить свои научные работы по разным предметам и на разные темы. Юные исследователи представили на суд жюри около 400 научных работ. Все они по-своему были интересны и познавательны. Ребята сильно волновались, ведь конкурентов было много, да и на защиту работы давалось всего лишь 7 минут. Некоторые впервые

защищали свои научные работы, но я считаю, что ребята справились не без волнения. Вперёд вырвались лучшие из лучших! После долгих сомнений и споров судьи всё-таки пришли к общему мнению. Для участия в конференции было подано 770 заявок от учащихся 86 школ города Костаная и Костанайской области. По результатам конференции призёрами стали 244 проекта, из них обладателей третьих мест-94, вторых мест-87 и первых

мест- 63 . Сама я тоже принимала участие в научно-практической конференции. Было очень сложно, но я смогла завоевать почетное третье место.



Ан Татьяна, ученица 10 «А» класса,
Министр культуры ОУС
«Лицейское братство»

Я поставила перед собой цель -принять участие в следующей научно-практической конференции.



В научной конференции я участвую второй год, но каждый раз я очень волнуюсь, так как это очень ответственный момент:

выступать перед строгим жюри, да ещё перед своими соперниками. В этом году я защищала свою научную работу на секции «Биология» Участники представили интересные научные работы. Каждая из них получила свою награду. Моя надежда немного не оправдалась,

я заняла 2 место, но хочу сказать спасибо уважаемому жюри за то, что каждую работу оценили по достоинству.

А в моей копилке уже есть 1 место. Я поставила перед собой цель принять участие в следующей научно-практической конференции.

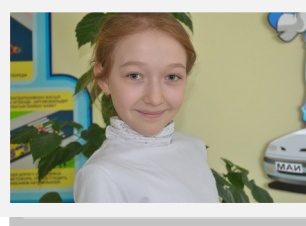
Левичева Юлия, 4 Б класс

Почему полезна каша?

2 февраля 2013 года я участвовала во II Региональной научно – практической конференции школьников и заняла 2 место в секции «Познание мира» с научной работой «Почему полезна каша?» Когда я работала над этой темой, я приобрела опыт проведения интервью, опроса, анкетирования. С большим желанием и интересом я выступала со своей темой на конференции, мне так искренне хочется, чтобы все люди питались правильно, употребляли в еду

каши вместо чипсов, пицц, и сухариков.

Лично для меня эта тема имеет практическую значимость, она дала возможность расширить свой кругозор. Кроме того, моя работа довольно проста и понятна. Готовясь к конференции, я овладела программами MS Power Point,



MS Excel, узнала много интересного и полезного о здоровом питании, испытала истинное удовольствие после проделанной работы, которую можно показать учителям, родителям, друзьям. Очень приятно было посмотреть и другие проекты!

Гаджимурадова Камила, 3 «В» класс

Фото Будиловой Валерии

Я открыл очень многое для себя!



В стенах Физико-математического лицея уже второй год проходит Региональная научно-практическая конференция, в которой со своими научными проектами участвуют не только учащиеся города, но и начинающие исследователи нашей области. Научно-исследовательская деятельность является одним из ведущих направлений совместной работы педагогов и учащихся нашего лицея, именно поэтому

физико-математический лицей выступил как отличный организатор данной конференции. Выступления участников оценивало компетентное жюри из числа ведущих преподавателей КГПИ, КГУ им. А. Байтурсынова, КИНЭУ.

Конкуренция на многих секциях была велика, но и секций было немало. Участники могли выступать на казахском, английском и русском языках. Каждый имел возможность проявить себя и получить достойную награду: грамоту за призовое место, диплом участника или приз зрительских симпатий, что, несомненно, сказалось положительно на настроении учащихся и общем впечатлении от проведенного мероприятия.

Я получил массу приятных эмоций от работы нашей секции и от своего выступления в частности. Интересно было наблюдать за совсем еще юными исследователями, которые с таким увлечением и артистичностью представляли нам свои проекты.

Бисимбаев Темирлан,
Президент ОУС «Лицейское братство»,
ученик 10 «Б» класса

(От редакции: по итогам конференции Темирлан занял 1 место на секции «Всемирная история»)

Я очень рада за достижения своих одноклассников!

Недавно в нашей школе прошла II Региональная научно-практическая конферен-



ция школьников. В ней принимали участие самые ответственные и талантливые ученики. И мои одноклассники не исключение: Аманжол Фариза и Мусина Айдана принимали участие в секции «География». Обе они удостоились призового места: Фариза - второго, а Айдана — первого! Ан Татьяна писала научную работу по этнокультуроведению на казахском языке, работа Садвакасовой Айда-

ны была по истории Казахстана, а Жаканова Гузель выступала на секции «Русская литература». Все девочки были награждены грамотами за 3 место. Обруч Полина отличилась в области биологии и справедливо заслужила почетное второе место за свою научную работу. Наши ребята молодцы! Они потратили много сил и времени на подготовку. Но немалую роль сыграла и помощь учителей в разработке проектов. Отдельное им спасибо за их терпение и выдержку! Все очень волновались и переживали. На открытии конференции молодые учителя нашей школы вместе с десятиклассниками поразили всех своим торжественным вальсом. Это было восхитительно! Также порадовали своим выступлением парни из 8 «Б» класса. Танец «Лидер» покорила всех без исключения еще с самого «Золотого микрофона». А на церемонии закрытия выступили ученицы 5-7 классов

с национальным казахским танцем «Берёзы».

Региональная научно-практическая конференция прошла как нельзя лучше. Я очень рада за достижения своих одноклассников. Желаю всем удачи на предстоящей городской конференции, которая состоится весной. Ребята, не сдавайте



позиций! Будем держать за вас кулачки!
Галюк Анастасия, 10 «А» класс

Я поздравляю ребят с победой, желаю им творческих успехов и новых побед!



Прошла вторая региональная научно-практическая конференция школьников, где принимали участие и мои ученики: Дельтаев Рустам – 10 класс, Перепе-

ляков Артем - 2 класс, которые заняли первые места.

Я поздравляю ребят с победой, желаю им творческих успехов и новых побед.

В процессе исследования ученик должен многое сделать: подобрать необходимую литературу, систематизировать и проанализировать материал, поставить цели и задачи, продумать самостоятельную часть работы, подготовить презентацию, которая кратко и четко представит научный проект и многое другое. Все это требует творческого подхода, целе-

устремленности и упорства! Участие в таких мероприятиях, как научно-практическая конференция, воспитывает умение работать самостоятельно, умение делать выводы, заключения, доказывать свою точку зрения, воспитывает научную смелость в высказывании предложений, выдвижении гипотез и обосновании учащимися своей точки зрения, способствует интеллектуальному и творческому развитию личности молодого исследователя.

Учитель математики Перепелякова Н.В.

Учитель математики Перепелякова Н.В.

На конференции было много учеников с интересными работами



Недавно в нашем лицее прошла Региональная научно-практическая конференция школьников. Было много учеников с интересными работами по разным предметам. Ученики нашего

класса тоже принимали в ней участие. Мои одноклассники выступали не только по тем предметам, которые мы проходим в 3-м классе. Например, Милана Трибушная – по химии, Хиценко Егор – по истории, Воронюк Дарина – по этнокультуроведению.

Все ребята хорошо выступили в научной конференции и заняли почётные места.

Федянина Кристина: Я очень волновалась, так как впервые участвовала. Я рада, что мою работу отметили грамотой за 3 место. Все родные меня поздравляли.

Хиценко Егор: Я уже участвовал в научной конференции. Мне очень понравилось. В этот раз я занял 2 место. Буду стремиться к победе.

Воронюк Дарина: Слушая другие работы, я узнала много нового и интересного!

Милана Трибушная: Я очень переживала, когда ждала результатов. И была рада, что заняла почетное 2 место. А еще меня удо-

стоили зрительских симпатий. Это лучшее достижение.

Якупова Дарья: Я второй раз участвую в научной конференции. В этот раз заняла 3 место. Конечно, очень переживала, когда ждала результатов, так как многие проекты были очень интересными. Мне понравился проект по теме «Математика и шахматы». Его представил мой одноклассник Ярулин Дамир, который занял 2 место. Ребята нашего класса очень потрудились, но труд того стоил. Они доказали, что своим трудолюбием могут сделать очень многое. Я думаю, что они достойны призовых мест.

Якупова Дарья, 3 «Б» класс

Участие в региональной научно-практической конференции школьников – это то, что объединяет учащихся, их родителей и учителей. Именно этот творческий союз позволяет достичь высоких результатов и приобрести бесценный опыт.

Региональная научно-практическая конференция, которая прошла второго февраля этого года, оставила у меня в памяти только самые положительные и яркие впечатления.

Меня очень поразила способность детей глубоко мыслить, анализировать и грамотно и без боязни отвечать на вопросы членов жюри.

Видно, что каждый участник конференции вложил в свою работу не только знания и

умения, но и душу. Все работы в секции «Биология» были очень интересными. И три часа общей защиты пролетели незаметно, т.к. дети очень увлекательно рассказывали о своих исследованиях.

Также мне понравилась работа жюри. Они были объективны в своих оценках и давали полезные рекомендации ребятам.

Хочу выразить огромную благодарность всем участникам и организаторам этой конференции за поддержку развития ин-

теллектуальных способностей наших детей. А также хочу сказать огромное спасибо нашему научному руководителю, учителю начальных классов Умновой Н.Н., за помощь в написании работы, за поддержку, сопереживание, отзывчивость и терпение.

Всем будущим участникам научно-практической конференции желаю удачи и победы!

Мама Каиль Аделины, ученицы 2 В класса



Самый главный успех – найти то, что тебе действительно интересно!



Мне интересно писать научные проекты. Наверно, в этом весь секрет успешного выступления на конференциях моих учеников. Главное – увлечь, заинтересовать и ребенка, и родителя. Я горжусь

своими детьми и родителями!!! Мои дети успешно защитили свои работы. Мы долго и упорно готовились к защите. Ребята ответственно подошли к делу. 8 проектов стали призерами Региональной научно-практической конференции. Константинов Илья выступил с работой

«География мостов» и завоевал не только 1 место, но и приз зрительских симпатий. Хан Леонид с работой «Фиолетовый проказник» завоевал 1 место. Евлашевский Назар представил свою работу «Трус не играет в хоккей» и завоевал так же 1 место. Анафина Айдана пропагандировала «Кумыс», достойно представила свои знания и завоевала 1 место. Богданчикова Ксения приняла участие в секции «Английский язык», завоевала 1 место, стала победительницей в номинации «Приз зрительских симпатий». Тема была интересная и содержательная, а защита происходила на английском языке. Работа Белай Глеба называлась «Супер-герои: правда или ложь». Выступил ярко и интересно, завоевал 2 место! Войнова

Вероника исследовала проблему «Зимующие птицы города Костаная» и завоевала 2 место. Щербаков Егор изучал свойства мыльных пузырей. Увлекательно и интересно, за эту работу жюри присвоило ему 2 место. Белоцерковский Владислав в работе «Математика в архитектуре» изучал здания города, сделал макет дома и достойно оправдал 3 место. Кирилова Дарья выступала на секции «Казахская литература», завоевала 2 место. Данила Авдущенков занял 1 место в Республиканском конкурсе исследовательских работ.

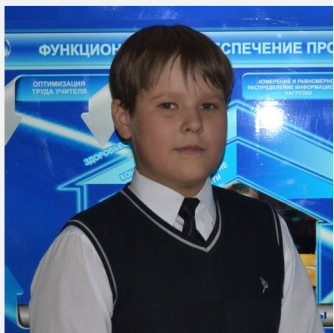
Я хочу пожелать найти свое любимое дело, и тогда все остальное становится не очень важным.

Учитель начальных классов, Назарян Л.Ю.

ДОСКА ПОЧЕТА

В январе в Кокшетау состоялся республиканский этап конкурса научных проектов для учащихся 1-7 классов «Зерде», в котором участвовали и ребята нашего лицея. После победы на городском конкурсе и отборочного тура они отправились покорять вершины республиканского конкурса и вернулись с победой! Интересно, как прошли их выступления и какие эмоции остались после победы. С победителями решили побеседовать корреспонденты «ЛВ».

Я был уверен в себе, ведь я защищал честь своей области!



Берверт Артём, ученик 6 «Б» класса, занял 3 место на республиканском конкурсе исследовательских работ «Зерде»! Мы решили взять интервью у самого Артёма:

-Артём, расскажи, как ты туда доехал и как ты себя там чувствовал?

-Доехали мы туда отлично! Я знал некоторых ребят, с которыми ехал. Мы очень быстро сплотились, и уже на следующий день вместе отправились на экскурсию по «Балдаурену»! Нас развлекали каждый день, вечером

проводили концерты! Ходили в бассейн, катались на коньках, на лыжах! В общем, было весело!

-Когда проводился конкурс? И как ты прокомментируешь свой результат?

-Конкурс проводился на второй день после приезда! Мы все были настроены на победу! Я считаю, что я достиг очень хорошего результата! Когда я узнал, что занял 3 место, по щекам чуть не потекли слёзы радости! Я считаю, что никогда не нужно отчаиваться, и тогда всё получится!

-А была дрожь в ногах, когда ты стоял перед всей Республикой?

-Отвечу честно – нет! Я был уверен в себе, ведь я защищал честь своей области! Мой научный руководитель, Гренникова Е.В., говорила: «Стой, расправив плечи, неуверенность показывает слабость! Будь уверен в себе!» Поэтому всем начинающим исследователям желаю быть уверенными в себе!

-2 февраля у нас в лицее проходила Региональная научная конференция, какой результат ты показал?

-Я стал первым! На самом деле, я бы не смог достичь таких результатов без моего научного руководителя - Гренниковой Елены Викторовны! Она открыла мне мир биологии и помогла достичь таких высот!



Это мы – юные исследователи Костанайской области

-Что бы ты хотел пожелать читателям нашей газеты?

-Желаю достичь высоких результатов! И быть мастером своего дела!

Ученики 6 «Б» класса

Это очень приятно - получать награду за свой труд!

Туликпаев Александр, ученик 5 «Б» класса, занял 2-е место на республиканских чтениях «Зерде»

- Саша, каковы твои ощущения после победы, ведь 2-е место на Республике иначе назвать нельзя?

- Если честно, то я спокойно к этому отношусь. Я верил, что так будет, потому что готовился. И другого результата мы не ожидали. Но все равно, это очень приятно, получать награду за свой труд!

- Ты долго готовился к защите своей работы? Расскажи немного о ней.

- Мы с научным руководителем, Прянишниковой О.И., писали эту работу еще с 4 класса. Поэтому можно сказать, что работы было сделано немало! Работа называется «Исследование

экологической среды жилого помещения». Эта тема мне очень интересна, поэтому я с удовольствием занимался поиском дополнительных материалов.

- Ты говоришь, что сейчас спокойно относишься к факту победы. А в момент отъезда? Какие были ощущения?

- Вот тогда я переживал. Особенно, когда узнал, что с нами не поедет никого из близких. Я расстроился. Но, уже сев в поезд, я понял, что так и надо. Мы уже взрослые, и нельзя тратить время на пустые переживания. Нужно успокоиться и готовиться к вы-



ступлению и морально, и умственно. Приехав в лагерь «Балдаурен», мы все были в отличном настроении и готовы к «бою».

- Молодцы! Что ты можешь пожелать начинающим исследователям и тем, кто пока не прошел на уровень Республики?

- Спасибо! Хочу пожелать никогда не сомневаться в своих силах! Ведь пока не попробуешь – не узнаешь, на что ты способен!

Сагдеева Алёна, 5«Б» класс
Фото Будиловой Валерии

Мой девиз: «Быть везде и всегда впереди всех».



26 - 28 января прошел Республиканский конкурс исследовательских работ и творческих проектов «Зерде». Ученик «Физико-математического лицея», Ермоленко Артем, занял первое место. Он очень целеустремленный мальчик. Давайте его поздравим и узнаем о научном проекте, который он защищал.

-Здравствуй, Артем, ожидал ли ты, что займешь первое место в конкурсе исследовательских работ «Зерде»?

-Если честно, не ожидал. Было такое волнение. А потом, когда всё закончилось, я успокоился.

-Ты первый раз участвуешь в этом конкурсе?

-Да, но я уже писал научные работы. Например, во втором классе написал научную работу о нашем родном городе Костанае. В этом году на региональном этапе выступал с работой под названием «История и производство шоколада ТОО «Баян Сулу»».

-А о чём была работа, с которой ты занял первое место на республиканском этапе «Зерде»?

-Моя научная работа о том, как к нам на стол попала книга.

-Что стало идеей для твоего научного проекта?

-Однажды папа сказал мне, что любимая книга, которую ты читаешь, всегда должна лежать на столе. И я решил выяснить, как же книги попали к нам на стол. Также поставил перед собой задачу - знать об истории всех книг. В ходе подготовки к научной работе передо мной возник вопрос, почему изобрели электронные книги, а не усовершенствовали обычные. Ведь напечатанные на бумаге книги гораздо кра-

сочнее, а электронные портят зрение своих читателей.

-Это очень интересно, а будешь ли ты продолжать участвовать в подобных конкурсах?

-Да, конечно. Я буду стремиться, чтобы снова занять первое место. Ведь мой девиз: «Быть везде и всегда впереди всех».

-Где ты еще планируешь участвовать?

-В олимпиадах, хочу еще раз поехать в лагерь «Балдаурен». Мне там очень понравилось, а также и в дальнейшем принимать участие в конкурсе «Зерде».

-Как отнеслись к победе твои родители?

-Они очень переживали во время конкурса, а когда узнали, что я занял первое место, конечно, обрадовались. Также очень переживал мой учитель и научный руководитель - Орлова Татьяна Ивановна, которую я очень люблю и горжусь ей.

-Спасибо за интервью. Ты молодец. Успехов тебе и новых побед!

Жаксагулова Гаухар, 8 В» класс

Тему этой научной работы предложил мне мой дедушка!

Из всех ребят, защищавших честь нашего лицея в Кокшетау и принесших ему победу, самым юным оказался Авдущенков Данила, учащийся 3 «А» класса.

-Данил, как называется твоя научная работа, кто предложил тебе над ней работать?

- Название моей научной работы «Демонстрация различных способов получения электрического тока». Тему этой научной работы предложил мне мой дедушка, который раньше работал радиоинженером.

- Кто помогал тебе в процессе исследования?

- Мой дедушка, брат и, конечно, Лусинэ Юрьевна - мой научный руководи-



тель. Я брал информацию из книг и Интернета.

-Наверняка ты сильно волновался, защищая свой проект, ведь там было

много участников со всей республики?

- Нет. Я не волновался, потому что знал свою работу наизусть. У меня на секции было десять человек. Я хорошо подготовился.

- Как тебе сказали о первом месте?

- Сначала мне вручили сертификат, а потом была церемония награждения. Объявили третье и второе место, а потом меня.

-Кого бы ты хотел поблагодарить?

- Всю мою семью и Лусинэ Юрьевну.

- Спасибо, Данил . Удачи тебе и новых побед!

Игнатенко Валерия, 8 «Б» класс
Фото Будиловой Валерии

Первые шаги в мир науки

Подготовка к научно-практической конференции, репетиции, создание презентаций, волнение и ожидание предстоящей защиты целиком и полностью заняли умы лицеистов. Не остались в стороне и самые маленькие исследователи, учащиеся начальных классов нашего лицея. Они не только принимали участие, но и принесли любимой школе много призовых мест. Интересно, какие впечатления остались у них после произошедшего и какие их дальнейшие планы:

Победа учеников – это победа их учителей и родителей!

Ребята нашего 2 «В» класса принимали участие в конференции. Они подготовили интересные работы и все заняли призовые места. После защиты научных проектов мы узнали у наших призёров, что им больше всего понравилось и запомнилось.

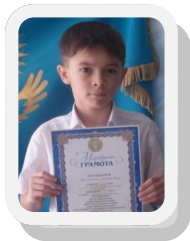
Перепеляков Артём: «Мне больше всего запомнилось, что в этой конференции принимали участие много учеников из разных школ. А ещё, что очень много ребят заняли призовые места».



Тиссен Глеб: «Мы так волновались! Но жюри было такое доброжелательное. Они хвалили нас, задавали вопросы, подсказывали, как дальше продолжать работу. И вот долгожданное награждение. Ура! Все ребята из 2 "В", участвовавшие в конференции, заняли призовые места. Мы все благодарны



своей учительнице, Умновой Наталье Николаевне, за помощь в подготовке наших работ.



Лекумович Арсений: «Мне очень понравилось, что я занял 2 место. Я старался изо всех сил и был рад, когда меня награждали грамотой».

Тибий Елизавета: «Мне понравилась эта конференция, потому что участвовало очень много детей из разных школ Костанайской области, а также мне очень понравилось жюри, потому что они ко всем относились доброжелательно».



Деренюга Анжелика: «Я очень сильно волновалась, пережива-

ла, но меня поддержали мои близкие: мама, бабушка и тётя. Они тоже присутствовали на этой конференции».

Каиль Аделина: «Мне больше всего запомнилось, что члены жюри очень внимательно слушали наши доклады, помогали нам и задавали хорошие вопросы».



Мы от всей души поздравляем всех ребят с этой победой! Желаем всем дальнейших успехов в исследованиях и научных открытиях!

Мы поздравляем нашего классного руководителя Умнову Наталью Николаевну, а также всех учителей и родителей, которые помогали нашим ребятам готовиться к защите своих работ. Ведь победа учеников – это победа их учителей и родителей!

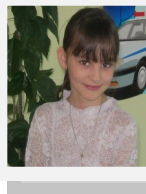
Султанова Элина, Катпаева Эльмира,
2 «В» класс

Интересно, где живет радуга?

От нашего класса участвовали Сафиулина Арина и Ткачёва Юлия. Сафиулина Арина выступала со своей работой «Жевательная резинка: «за» и «против» в секции «Познание мира» и заняла 2 место. В результате своего исследования Арина представила опыты, доказала, что жевательная резинка



приносит не только пользу, но и вред. Всем участникам Арина раздала буклеты с полезными советами по использованию жевательной резинки.



Ткачёва Юлия участвовала в секции «Физика» со своей научной работой «Где живёт радуга?».

У Юли была очень большая конкуренция, но

Юле удалось завоевать 3 место среди участников 1-4 классов. В ходе выступления Юля продемонстрировала различные опыты. Из работы мы узнали, что радугу можно увидеть не только летом, но и зимой. Можно увидеть также и лунную радугу.

Наш класс поздравляет своих одноклассников с победой!

Кущенко Дарья, 2 «Б» класс

Это моя первая, небольшая, но очень важная победа!



2 февраля я выступал на конференции научных работ, где получил третье место. Мой доклад был на тему «Моё увлечение- фортепиано!» Мы с мамой очень долго готовились к этой теме, знали, что будет много участников. В нашей секции я выступал самый первый, конечно, я очень волновался, но рассказал свой доклад достойно, ответил на все вопросы жюри. А ещё мне понравились научные работы других детей, но особенно работа одного старшеклассника, у которого была тема «Как влияют компьютер-

ные игры на ребёнка».

Когда все представили свои работы, жюри подсчитало результаты и сообщило наши места. Объявили и моё третье место, я так обрадовался, что хотелось прыгать до потолка! Это моя первая, небольшая, но очень важная победа!

Трефилов Сергей, 1 «А» класс